



# Défi mathématique

N°11 - Février 2016

**Bonjour les amis,**

**Comme vous y invitent Amédée et Gugusse, le défi N°11 consiste :**

- **à réaliser, à l'aide de feuilles A4, un patron de chacune des boîtes d'air ;**
- **à calculer les dimensions et le volume de chaque boîte ;**
- **à les ranger dans l'ordre croissant de volume ;**
- **à décorer vos réalisations.**

**Votre réponse sera appréciée dans les domaines de la démarche mathématique et de l'esthétique.**

**N'oubliez pas de joindre à votre fiche-réponse, une photo montrant vos réalisations et vos décorations.**

**Nous attendons avec impatience votre production.**

**Date limite d'envoi : le vendredi 1<sup>er</sup> avril 2016.**

**A bientôt, les amis.**

Des Maths avec



# Défi mathématique

N°11 - Février 2016

Amédée et Gugusse

Cette page est destinée à la réponse au Défi mathématique N°11. Il est possible de la dupliquer si une autre page est nécessaire pour répondre.

*A remplir avec soin*

**Nom du collège :**

**Ville :**

**Classe :**

**Nom du professeur de la classe :**

**Nom du groupe (mention souhaitée) :**

**Nom et prénom de chaque élève du groupe :**